

*VII студентська конференція  
«Перший крок у науку», 20 грудня 2015 р., Суми, Україна*

---

## ТЕСТИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ С ПОМОЩЬЮ Plickers

Тарасенко О.М., *студент*; СумДУ, гр. ІТ-42

Тестирование знаний – один из важных аспектов на этапе получения образования. В то же время оценка учащихся письменным путём – уже устаревший метод контроля и бремя для преподавателя. Не зря классик французского театра Жан-Батист Мольер утверждал: «Кто время выиграл — все выиграл в итоге». Поэтому разработчики сервиса Plickers предоставляют возможность преподавателю оперативно и качественно оценить уровень знаний учащихся, не тратя время попусту.

Преподавателю для работы с приложением Plickers необходимо зарегистрироваться на сайте, создать класс для опроса и разработать библиотеку тестовых вопросов. Тестирование происходит в онлайн-режиме, вопросы поочередно демонстрируются на экране проектора, управление тестом происходит с телефона преподавателя.

Преподавателю понадобится мобильное приложение, сайт и распечатанные карточки с QR-кодами. Каждому студенту выдаётся по одной карточке. Сама карточка квадратная и имеет 4 варианта ответов (А, В, С, D), соответствующих сторонам квадрата.

При ответе на вопрос студент выбирает правильный вариант ответа и поднимает карточку соответствующей стороной вверх. Лектор сканирует мобильным телефоном ответы в режиме реального времени. Результаты сохраняются в базу данных, где их можно проанализировать с помощью мобильного телефона или в онлайн-режиме на сайте.

Тестирование студентов с помощью Plickers было проведено на занятиях по курсу «Технологии компьютерного проектирования». Такой оперативный опрос позволил оценить степень усвоения материала студентами.

Plickers позволяет сберечь время и внести долю разнообразия в учебный процесс. Данное приложение позволяет улучшить обратную связь между аудиторией и преподавателем путем создания более неформальной обстановки во время оценивания, что позволит студентам отвлечься от обыденности и окунуться в игровую форму обучения.

Керівник: Баранова І.В., *доцент*